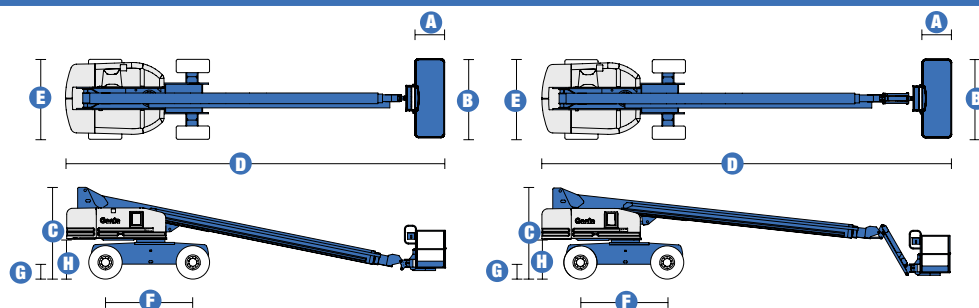


# Spécifications



| MODELES                                | S™-80         | S™-85         |
|----------------------------------------|---------------|---------------|
| DIMENSIONS                             |               |               |
| Hauteur de travail* (max.)             | 26,40 m       | 27,90 m       |
| Hauteur plancher (max.)                | 24,40 m       | 25,90 m       |
| Portée horizontale (max.)              | 22,07 m       | 23,60 m       |
| Positionnement en négatif              | - 3,05 m      | - 4,20 m      |
| <b>A</b> Longueur panier               | 0,76 m/0,91 m | 0,76 m/0,91 m |
| <b>B</b> Largeur du panier             | 1,83 m/2,44 m | 1,83 m/2,44 m |
| <b>C</b> Hauteur – position repliée    | 2,80 m        | 2,80 m        |
| <b>D</b> Longueur – position repliée   | 11,35 m       | 12,37 m       |
| Longueur – position de transport       | -             | 10,67 m       |
| <b>E</b> Largeur – essieux rétractés   | 2,44 m        | 2,44 m        |
| Largeur – essieux étendus              | 3,07 m        | 3,07 m        |
| <b>F</b> Empattement                   | 2,74 m        | 2,74 m        |
| <b>G</b> Garde au sol – centre machine | 0,43 m        | 0,43 m        |
| <b>H</b> Hauteur du contrepoids        | 1,13 m        | 1,13 m        |

| PRODUCTIVITE                            |                        |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacité de charge avec panier 1,83 m   | 272 kg/340 kg          | 227 kg                 |
| Capacité de charge avec panier 2,44 m   | 227 kg/340 kg          | 227 kg                 |
| Rotation hydraulique du panier          | 160°                   | 160°                   |
| Rotation hydraulique de la tour         | 360° continue          | 360° continue          |
| Déport arrière – essieux étendus        | 1,12 m                 | 1,12 m                 |
| Déport arrière – essieux rétractés      | 1,42 m                 | 1,42 m                 |
| Vitesse de translation – repliée 4x2    | 5,6 km/h               | 5,6 km/h               |
| Vitesse de translation – repliée 4x4    | 5,6 km/h               | 5,6 km/h               |
| Vitesse de translation – élevée**       | 1,1 km/h               | 1,1 km/h               |
| Aptitude en pente*** – 4x2              | 30 %                   | 30 %                   |
| Aptitude en pente*** – 4x4              | 45 %                   | 45 %                   |
| Rayon de braquage essieux étendus – int | 3,25 m                 | 3,25 m                 |
| Rayon de braquage essieux étendus – ext | 7,00 m                 | 7,00 m                 |
| Contrôles                               | 12 V DC proportionnels | 12 V DC proportionnels |
| Pneus tout terrain                      | 385/65 D 22.5          | 385/65 D 22.5          |

| MOTORISATION                    |                                                    |         |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
| Moteur                          | Deutz Diesel BF4L 2011 (4 cylindres) 78 CV (58 kw) |         |
| Unité d'alimentation auxiliaire | 12 V DC                                            | 12 V DC |
| Capacité réservoir hydraulique  | 170 L                                              | 170 L   |
| Capacité système hydraulique    | 303 L                                              | 303 L   |
| Capacité réservoir carburant    | 125 L                                              | 125 L   |

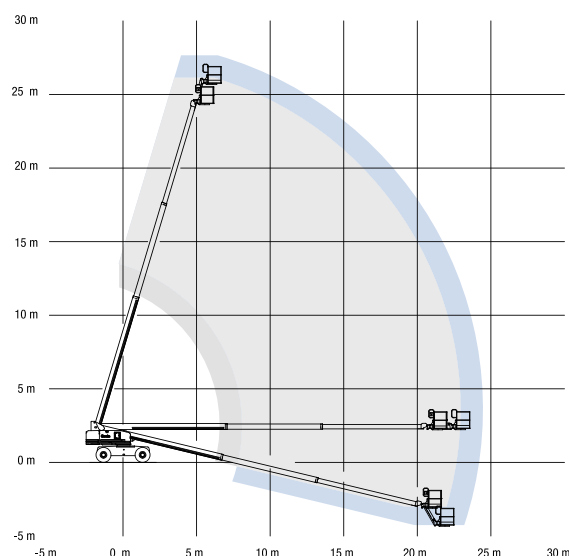
| POIDS****                     |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| CE 4x2 (pneus gonflés mousse) | 15 712 kg | 16 837 kg |
| CE 4x4 (pneus gonflés mousse) | 15 780 kg | 16 905 kg |

## CONFORMITE AUX NORMES

CE EN 280/PB-10-611-03

(et aux standards du pays où la machine est livrée)

## COURBE DE TRAVAIL S™-80/85



\* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.

\*\* En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.

\*\*\* L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisées.

\*\*\*\* Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

# Caractéristiques

## EXCELLENCE EN MATIÈRE DE PORTÉE ET D'AMPLITUDE

### PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en option
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 1,83 m ou 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

### MOTORISATION

- Moteur Deutz Diesel 78 CV répondant aux normes UE 97/68 - moins d'émission de gaz
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle / Préchauffage moteur
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Moteur monté sur plateau coulissant

### TRANSLATION

- 4x2
- 4x4
- Essieux extensibles depuis le panier
- Traction positive continue

### PNEUS

- Tout terrain gonflés mousse – en standard
- Non marquants tout terrain (gonflés mousse ou air) – en option
- Basse pression – en option

### SPECIFICITES

#### S™-80

- Hauteur de travail de 26,40 m
- Portée horizontale de 22,07 m
- Capacité de charge de 272 kg – ou 340 kg en option avec panier de 1,83 m
- Capacité de charge de 227 kg – ou 340 kg en option avec panier de 2,44 m

#### S™-85

- Hauteur de travail de 27,90 m
- Portée horizontale de 23,60 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 60° en dessous de l'horizontale)
- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Nacelle montée en bout de flèche avec mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Pack alarme (descente/déplacement/feux à éclat/dévers)
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



### OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure
- Câble pour soudure
- Poste à souder Arc Pro 275™
- Prise Air Comprimé
- Kit pour environnements hostiles
- Huile hydraulique grand froid
- Flexibles grand froid
- Système de protection anticollision avion
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Plateau à outils
- Porte néons
- Porte tuyauteries
- Kit levage panneaux en verre
- Projecteurs de travail
- Feux de route
- Protection pupitre de commande du haut
- Kit de remorquage
- Batterie double
- Générateur AC 3000 W
- Jauge de surveillance moteur
- Refroidisseur huile hydraulique
- Démarrage à froid
- Pare étincelle
- Pot catalytique avec pare étincelle

### Genie Europe

The Maltings  
Wharf Road  
Grantham NG31 6BH  
United Kingdom  
Tel: + 44 (0)1476 584333  
Fax: + 44 (0)1476 584334

### Genie France

10 ZA de la Croix St. Mathieu  
28320 Gallardon  
France  
Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99  
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98

### Distribué par :